



Epoxy Membran

Syrefast Tætningsmasse

Til vandtætning under keramiske fliser og klinker i bassiner barfodsarealer m.v.

- **Inden- og udendørs anvendelse**
- **Effektiv vandtætning under fliser**
- **Tåler høj kemisk og mekanisk belastning**

Produkt

2-komponent epoxysystem der istrøes tørt kvartssand i kornstørrelsen 0,7 - 1,2 mm (type 2).

Forbrug

Ca. 2,6 kg/m² svarende til 1,3 kg/m² pr. lag pr mm + ca. 3,5 kg sand.

Emballage

Leveres i sæt med 10 kg, som indeholder lige dele af komponent A og komponent B.
 Sand kan leveres i 40 kg sække.

Anvendelse

Til inden- og udendørs vandtætning under keramiske fliser og klinker f.eks. i mejerier, malkeum, slagterier, svømmehaller og rensningsanlæg. Efter endt hærkning er overfladen vand- og væsketæt samt modstandsdygtig overfor en lang række kemiske- og mekaniske belastninger.

Underlag

Pladsstøbt beton og betonelementer ældre end 3 måneder.
 Sammenhængsstyrken skal være mindst 1,5 N/mm².

Forbehandling

Underlaget skal være forbehandlet med **Alfix Epoxy Grunder** istrøet kvartssand. Tørretid for Grunder er ca. 16 timer. Overfladen skal være mættet med sand.

Alt overskydende sand fjernes ved fejning og støvsugning.

Forseglinger

I overgang mellem væg og gulv, ved dilationsfuger, hjørnesamlinger og omkring installationer afpasses stykker af **Alfix Tætningsbånd** for senere montering i Alfix Epoxy Membran.
 Rørgennemføringer og afløb skal være udformet med flanger for montering af tætningsbånd og manchetter

Brugsanvisning

Del A blandes med del B i forholdet 1:1 i en ren beholder. Anvend rørekrog på langsomtgående boremaskine til der opnås en homogen masse
 Blandetid ca. 3 minutter.

Forarbejdningstid ca. 45 minutter ved 20°C.

Membranen påføres af 2 gange som heldækkende jævne lag på hver 1 mm tykkelse. Tætningsbånd og manchetter monteres i det første lag.

Membranen rulles på med en korthåret malerrulle eller påføres med 4 x 4 mm tandspartel. Første lag skal være afbundet før påføring af andet lag.

Ca. 16 timer ved 20°C.

Bemærk!

Første lag må max være 48 timer gammelt inden andet lag påføres.

I det andet lag istrøes i den frisk påførte membran tørt kvartssand type 2, til hele overfladen er sandmættet. Anvend evt. sandstråle pistol.

Arbejde med epoxyprodukter kræver særlig uddannelse.

På vægge kan ståfastheden forbedres ved tilsætning af 2-3 % tix middel. I tvivlstilfælde, kontakt vores Service-tekniske afdeling.

Mærkning	<p>A komponent LOKALIRRITERENDE</p> <p>B komponent ÆTSENDE</p> <p>MAL-kode, brugsklar blanding: 1-5 (1993).</p>																		
Rengøring	<p>Rester af membran på værktøj og lignende afrenses straks efter brug med sprit. Hærdet membran kan kun fjernes mekanisk.</p>																		
Afprøvninger	<p>Epoxy membranen er testet på: Amtl. Materialprüfanstalt für Steine und Erden, Clausthal-Zellerfeld geprüft. Prüfzeugnisse M 9954-1 und M 9954-2.</p>																		
Fliselægning	<p>Inden montering af fliser fjernes alt overskydende sand. Egnede produkter til opsætning/lægning af fliser: Alfix Normalfix oprørt med 0,1 liter Alfix Flexbinder pr kg pulver, Alfix Profix eller Alfix C2 Epoxy.</p>																		
Henvisninger	<p>Reference-/Resistensliste Produktinfo for:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alfix Epoxy Grunder • Tilbehør til Alfix Tætningssystem • Alfix Normalfix • Alfix Flexbinder • Alfix Profix • Alfix C2 Epoxy <p>Sikkerhedsdatablad HMS Arbejde med epoxyprodukter kræver særlig uddannelse ifølge Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 199 af 26. marts 1985.</p> <p>I tvivlstilfælde, kontakt vores Service-tekniske afdeling. For seneste ajourførte udgave af dette datablad, besøg alfix.dk.</p>																		
Tekniske data	<table border="0"> <tr> <td>Arbejdstemperatur</td> <td>+10°C - +30°C</td> </tr> <tr> <td>Densitet</td> <td>1,3 kg/liter.</td> </tr> <tr> <td>Anvendelsestid</td> <td>45 minutter ved 20°C</td> </tr> <tr> <td>Fliselægning / gangbar</td> <td>Efter 16 timer ved +20°C</td> </tr> <tr> <td>Revneoverbygning</td> <td>op til 1,6 mm</td> </tr> <tr> <td>Elasticitetsmodul</td> <td>280 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>Trækstyrke, klinker</td> <td>Min. 5,6 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>Krympning</td> <td>Ingen</td> </tr> <tr> <td>Lagring</td> <td>Min. 6 måneder i uåbnet emballage</td> </tr> </table>	Arbejdstemperatur	+10°C - +30°C	Densitet	1,3 kg/liter.	Anvendelsestid	45 minutter ved 20°C	Fliselægning / gangbar	Efter 16 timer ved +20°C	Revneoverbygning	op til 1,6 mm	Elasticitetsmodul	280 N/mm ²	Trækstyrke, klinker	Min. 5,6 N/mm ²	Krympning	Ingen	Lagring	Min. 6 måneder i uåbnet emballage
Arbejdstemperatur	+10°C - +30°C																		
Densitet	1,3 kg/liter.																		
Anvendelsestid	45 minutter ved 20°C																		
Fliselægning / gangbar	Efter 16 timer ved +20°C																		
Revneoverbygning	op til 1,6 mm																		
Elasticitetsmodul	280 N/mm ²																		
Trækstyrke, klinker	Min. 5,6 N/mm ²																		
Krympning	Ingen																		
Lagring	Min. 6 måneder i uåbnet emballage																		